



CO2-footprintcalculator

2018

Bedrijfsnaam: Aannemersbedrijf A. Faber B.V.
KvK nummer: 1047414
Periode: 1-1-2018 tot 31-12-2018
Omzet over periode: 15 mln
Datum 28-8-2019

Scope-indeling conform CO2-Prestatieladder

Scope 1: Directe emissies (gasgebruik en eigen wagenpark)
 Scope 2: Indirecte emissies (elektriciteit en business travel)
 Scope 3: ketenpartners

Emissiefactoren (www.co2emissiefactoren.nl)

Geverifieerd door CI: Nee
 Naam CI:
 Datum verificatie:

Groep verbruik	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefacto	Eenheid	Uitstoot CO2 (ton)			Opmerking
						Scope 1	Scope 2	scope 3	
Groene elektriciteit (wind/water)	2	0,00	kWh	0,000	kg CO2/kWh		0		
Groene elektriciteit (zon/stortgas)	2	0,00	kWh	0,000	kg CO2/kWh		0		
Elektriciteit (grijs)	2	11.568	kWh	0,649	kg CO2/kWh		8		
Aardgas	1	5695	Nm3	1,890	kg CO2/m ³	11			
Benzine	1	595	liter	2,740	kg CO2/liter	2			
Diesel/gasolie	1	190.360	liter	3,230	kg CO2/liter	615			
Smeeroliën	1	1438	kg	3,035	kg CO2/kg	4		1616 liter	Omreken tabel van liter naar kg: 0,89 (www.chemischafval.nl)
Leveranciers bestratingsmaterialen	3	14.563	ton	0,200	ton CO2/km			2913	
Bestratingsbedrijven	3	646.426	km	0,241	voertuigkm			155	
Loonbedrijven en kraanverhuur	3	253.841	liter	3,230	kg CO2/liter			820	
Transport	3	451.878	km	0,200	ton CO2/km			90	
Afval (afvoer en stortkosten)	3	26.108	ton	0,007200	kg CO2/ton			188	
Asfalteringswerkzaamheden	3	8.354	ton	per ton 17 kg	kg CO2/ton			142	
Zakelijk gebruik privé-auto's	3	151.701	km	138,14	g/km			21	
Vliegreizen		n.v.t.							
Totaal CO2-footprint						Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal
						632	8	4329	4969